Index	of C	laims	:

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/524,597	CLARKE ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
$\lceil \rceil$	Interference

. Julie Lieu

Α	Appeal
0	Objected

2612

Cla	aim	T		r	Date						Cla	aim		
			\Box			Ť		Γ.	Γ				·T	-
Final	Original	11/8/06	8/15/07								Final	Original		
	1	V	1-									51		
	2		T -									52		
	3		- -									53		
	4		-									54		
	5											55		
	6		-									56		_
	7							_				57		
	8				<u> </u>	L						58		_
	9	_	-			Ŀ		L				59		_
	10		_ -			_		_				60	\Box	_
	11	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	-	_	_							61	Ш	_
	12	<u> </u>	- -	_	_			L	L			62		
	13	1	V			_		<u> </u>	<u> </u>			63		_
	14	<u> </u>	1	_	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>			64		
	15	_							<u> </u>			65	\Box	
	16								ļ			66		
	17				_	_		<u> </u>	<u> </u>			67	\sqcup	_
ļ	18	_				\vdash		ļ	<u> </u>			68		_
<u> </u>	19	_		_				<u> </u>	_			69	-	_
	20					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			70	\dashv	
	21	_			-	<u> </u>		<u> </u>	H			71		
	22	_		_	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>			72		
	23 24	_	$\vdash \vdash \vdash$		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			73 74	-	_
<u> </u>		_			-	<u> </u>		⊢	 			75	\vdash	_
_	25 26		 - -		├			├	 			76	\vdash	_
-	27	<u> </u>	 		-	-		⊢				77		_
-	28	-		-	⊢	-		-				78	-	_
-	29	-	1	_	⊢	-		\vdash				79	\vdash	_
	30		 		-	-		-	-			80	T	-
-	31	1	1	_	\vdash				┢			81		_
	32	<u> </u>	<u> </u>	_	-	\vdash		\vdash	\vdash			82		_
	33	 	 .			-	\vdash	\vdash	\vdash			83	\neg	_
	34		-	-	-	-		┢	_			84		
	35		<u> </u>	_	-	_		Т				85		_
	36		1 -					\vdash	\vdash			86		
	37		- -		T	 						87	\Box	_
	38		-	Г				T				88		_
	39	\Box	-									89		_
	40		<u> </u>									90		
	41		-									91		
	42		·									92	\coprod	
	43		-	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		<u>L</u>			93		_
<u></u>	44		-	Ш	<u> </u>	<u></u>	_					94	Ш	
	45	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	Щ	
	46	 	•	L	 		<u> </u>	_	<u> </u>			96	\sqcup	
	47		-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	97		
	48	٧	1	<u> </u>	 		├-	-	├—			98		
	49		1	H	-	-	 	\vdash	├	1		99	\vdash	_
L	50	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	J		100	ш	

Cla	im				ַ	Date	•			
Final	Original							=		
	51									
	52 53									
	53	<u> </u>	L							
	54					_				
	55									
	56			_						
	57	<u> </u>			_	_		_	\vdash	
	58			_	_	_				
	59		_	<u> </u>	_		_			
	60	<u> </u>		-			<u> </u>	_	_	
	61 62	\vdash	_	_	_	_	\vdash	-	_	
-	63	_	-	_	_					
-	64	-		-	_			_	_	
<u> </u>	65	-		\vdash						-
	66	\vdash	_						\vdash	
	67	\vdash		 			-		_	
	68	H		-			\vdash		-	
	69			-					-	
	70	_		\vdash						
	71	\vdash		_	_					
	72			Г	<u> </u>		-			
	72 73									
	74			Г						
	75 76									
	76									
	77									
	78									
	79				<u> </u>					
	80			_						_
	81	_	_	<u> </u>	_					
	82			L	L					
	83	<u> </u>			_			Ŀ		
	84		<u> </u>	-		-				
-	85	<u> </u>		<u> </u>						
-	86 87	-		<u> </u>	_			_		
-	88	-					\vdash	_	_	
-	89	-	_	┝	-	_				
-	90	-	-	-						
\vdash	91			\vdash		-	-		_	_
-	92		-		-	-	H	-	-	_
\vdash	93			Н			-			
	94		-	\vdash			Н	-	-	
	95	<u> </u>		 -						
	96		Т	Ι			_			
	97									
	98									
	99									
	100	1	ı · -		1 7	. 7		i -	ι -	ı -

Claim Date Image: Sign of the control of the contr		aim	Date									
101			-	Ι	Γ			ĭ	Г	l		
103	Final											
103		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102			_				_			
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103			_					<u> </u>		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	
107		105	_	-	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100					-			_	_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		108	_	┝	┢	_	\vdash	\vdash	_	┢		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			_			_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		_			L	L	_	L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	<u> </u>	_					_	_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117	_	 	<u> </u>	-	 	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-		 	-	├─	 	H		_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	-					┝	_		┢	
121		120	_	\vdash	┢		<u> </u>	\vdash	_	_	-	
123		121		Г	Г		\vdash	$\overline{}$	_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		<u>_</u>			_					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_				ļ			_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		<u> </u>			<u> </u>	 			<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	127	_	—	⊢	_	\vdash	├		 	-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	\vdash	_		-	├──				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	_		\vdash			 				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130						\vdash		_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					_	L	_	_	_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	ļ.,.	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	-	_	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		-			-	 	_	_	\vdash	
141				_			-	 		-	-	
142 143 144 145 146 147 148 149												
144		142										
145 146 147 148 149								L		L		
146 147 148 149					_			<u> </u>		<u> </u>	L_	
147 148 149					_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
148 149					-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	
149							<u> </u>	\vdash			ļ	
											Т	